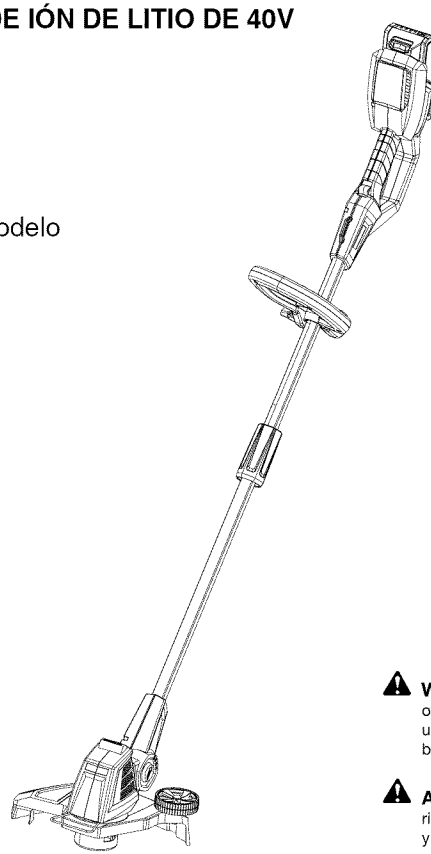
OPERATOR'S MANUAL
MANUEL DEL OPERADOR

CRAFTSMAN®

40V LITHIUM-ION CORDLESS TRIMMER
RECORTADOR DE HIERBA Y REBORDEADOR INALÁMBRICO A BATERÍAS DE IÓN DE LITIO DE 40V



Model No.
138. 99026

Número de modelo
138. 99026

⚠ **WARNING:** To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product.

⚠ **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

Customer Help Line: 1-888-266-7096
Teléfono de atención al consumidor: 1-888-266-7096

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179 USA
Visit the Craftsman web page: www.craftsman.com
Visite el sitio web de Craftsman: www.craftsman.com

Save this manual for future reference
Guarde este manual para futuras consulta

c SA us
218549

TABLE OF CONTENTS / ÍNDICE DE CONTENIDO

ENGLISH

- Warranty....2
- Introduction....2
- Important safety instructions....3-5
- Symbols....6
- Features....7
- Assembly....7-8
- Operation....9
- Maintenance....10
- Illustrated parts list....11-12
- Figure numbers (illustrations)....i-iii

ESPAÑOL

- Garantía....Inlges seccion....2
- Introducción....Inlges seccion....2
- Instrucciones importantes de seguridad....3-5
- Símbolos....6-7
- Características....8
- Armado....8-9
- Funcionamiento....10-11
- Mantenimiento....11
- Figura numeras (ilustraciones)....i-iii

CRAFTSMAN® FOUR YEAR FULL WARRANTY

FOR FOUR YEARS from the date of purchase this product is warranted against any defects in material or workmanship. FOR TWO YEARS from the purchase date a supplied battery pack or charger is warranted against material or workmanship defects. With proof of purchase, a defective product will be replaced free of charge.

For warranty coverage details to obtain free replacement, visit the web site: www. craftsman. com

This warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

This warranty does not cover the spool of the trimmer line, which is an expendable part that can wear out from normal use within the warranty period.

* * *

GARANTÍA COMPLETA DE CUATRO AÑOS CRAFTSMAN®

Esta soplador tiene garantía por cualquier defecto en material o mano de obra DURANTE CUATRO AÑOS desde la fecha de compra. Las baterías y el cargador tienen garantía por cualquier defecto durante dos año desde la fecha de compra. Los productos defectuosos se remplazarán sin cargo.

Para conocer los detalles sobre la cobertura de la garantía para obtener un remplazo gratuito, visite el sitio web: www.craftsman.com.

La garantía pierde validez si este producto se utiliza mientras se prestan servicios comerciales o si se alquila a otra persona. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también tenga derechos que varían según el estado.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

Esta garantía no cubre el carrete de hilo de podar, que es una parte consumible que puede gastarse con el uso normal dentro del período de garantía.

INTRODUCTION / INTRODUCCIÓN

This tool has many features for making its use more pleasant and enjoyable. Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

* * *

Esta herramienta ofrece numerosas características para hacer más agradable y placentero su uso. En el diseño de este producto se ha conferido prioridad a la seguridad, el desempeño y la fiabilidad, por lo cual se facilita su manejo y mantenimiento.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

WARNING: Read and understand all instructions before using this string trimmer.

- Know your string trimmer. Read operator's manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this string trimmer. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.
- Do not leave string trimmer unattended.
- Do not allow children or untrained individuals to use this unit.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one string trimmer may create a risk of injury when used on another string trimmer.
- Do not handle battery or string trimmer with wet hands.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- Turn off all controls before removing battery.
- Do not operate string trimmer in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. String trimmer create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.
- Keep bystanders, children, and visitors at least 50 ft. away while operating a string trimmer. Distractions can cause you to lose control.
- A battery operated string trimmer with integral batteries or a separate battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery.
- A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.
- Use battery operated string trimmer only with specifically designated battery pack. Use of any other batteries may create a risk of fire.
- For use with Craftsman 40 V lithium-ion battery packs (#29141 2Ah and #138.98742 4Ah). Refer to your battery owners manual for further information.
- Do not operate charger with a damaged cord or plug, which could cause shorting and electric shock. If damaged, have the charger replaced by an authorized service center.
- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a string trimmer. Do not use string trimmer. while tired, upset, or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating string trimmer may result in serious personal injury.
- Store idle appliances - When not in use, string trimmer should be stored indoors in a dry, locked place out of the reach of children.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- Secure long hair above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.
- Avoid accidental starting. Be sure switch is in the locked or off position before inserting battery pack. Carrying string trimmer with your finger on the switch or inserting the battery pack into a string trimmer with the switch on invites accidents.
- Use safety equipment. Always wear eye protection that complies with ANSI Z87.1.
- Dust mask, non-skid safety shoes, or hearing protection must be used for appropriate conditions.
- Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Loose clothes, jewelry, or long hair can be drawn into air vents.
- Do not use on a ladder, rooftop, tree, or other unstable support. Stable footing on a solid surface enables better control of the string trimmer in unexpected situations.
- Do not use string trimmer if switch does not turn it on or off. A string trimmer that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect battery pack from string trimmer or place the switch in the locked or off position before making any adjustments, changing accessories, or storing the string trimmer. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the string trimmer accidentally.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like: paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Shorting the battery terminals together may cause sparks, burns, or a fire.
- Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the string trimmer's operation. If damaged, have the string trimmer serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained string trimmers.
- Keep the string trimmer and its handle dry, clean and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum based products, or any strong solvents to clean your string trimmer. Following this rule will reduce the risk of loss of control and deterioration of the enclosure plastic. Always wear safety glasses with side shields. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury.
- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 along with hearing protection when operating this equipment.
- Protect your lungs. Wear a face or dust mask if the operation is dusty. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- Protect your hearing. Wear hearing protection during extended periods of operation. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- Battery string trimmers do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your battery powered string trimmer or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Do not place battery powered string trimmers or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possibly injury.
- Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- Don't expose string trimmers to rain or wet conditions.
- Water entering a string trimmer will increase the risk of electric shock.
- Wear heavy long pants, long sleeves, boots, an gloves. Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light. To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.
- Do not charge string trimmer battery in a damp or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the machine.
- Do not point the string trimmer nozzle in the direction of people or pets.
- Never run the unit without the proper equipment attached. Always ensure the string trimmer are installed.
- When not in use, string trimmer should be stored indoors in a dry, locked up place—out of the reach of children.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- For best results, your string trimmer battery should be charged in a location where the temperature is more than 50°F but less than 100°F. Do not store outside or in vehicles.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- Do not incinerate this string trimmer even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
- String trimmer service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel may result in a risk of injury.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan someone this tool, loan them these instructions also.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

CALIFORNIA PROPOSITION 65

WARNING: This product and some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities may contain chemicals, including lead, known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

Some examples of these chemicals are:

- lead from lead-based paints,
- crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
⚠	**DANGER:**	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
⚠	**WARNING:**	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
⚠	**CAUTION:**	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION:	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
⎓	Direct Current	Type or a characteristic of current
⧈	Class II Construction	Double-insulated construction
	No Load Speed	Rational speed, at no load
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.
⚠	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Long Hair	Failure to keep long hair away from the air inlet could result in personal injury.
	Loose Clothing	Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake could result in personal injury.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.

FEATURES

PRODUCT SPECIFICATIONS

Motor.....40 V DC

Speed:.....9000±10% RPM no load

Weight (without battery pack)..... .5.5 lbs

KNOW YOUR TRIMMER

See Figure 1, page i.

The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

ASSEMBLY

To avoid injury and reduce the risk of electrical shock or file:

WARNING: • Replace the battery pack or charger immediately if the battery case or charger cord is damaged.

• Always make sure the string trimmer switch is OFF before inserting or removing the battery pack.

• Always make sure the battery pack is removed and the switch turned OFF, before inspecting, adjusting, or maintaining any other part of the hedge trimmer.

• Read, understand, and follow the Battery Charger instructions.

ASSEMBLING THE GUARD *See Figure 2, page ii.*

To avoid injury, always remove the battery pack before installing the guard, changing a cutting line, or making any adjustments. If the guard is damaged, do not use the grass trimmer/edger until it is replaced.

- Remove the battery pack.
- Invert the grass trimmer/edger to access the trimmer head.
- Using a Phillips head screwdriver, remove the pre-installed screw (1) from the trimmer head.
- Place the guard (2) on to the trimmer head and turn the guard 45° following the track on the head.
- Align the screw hole on the guard with the screw hole on the trimmer head.
- Insert the screw into the trimmer head, fastening the guard in place.

ASSEMBLING AUXILIARY HANDLE *See Figure 3, page ii.*

WARNING: To avoid injury, adjust the auxiliary handle for optimum control and balance. Do not overreach when operating grass trimmer/edger. Keep proper balance at all times for better control of the tool in unexpected situations.

CONNECTING UPPER/LOWER TRIMMER SHAFT

See Figure 3, page ii.

With lower shaft pointing downward insert lower shaft into upper shaft and turn shaft collar clockwise to tighten.

ADJUST THE CUTTING WIDTH*See Figure 4, page ii.*

Use Phillips head screwdriver to adjust cutting blade from 10 " to 12"

CUTTING LINE*See Figure 5 page ii.*

A spool of monofilament cutting line is pre-installed on the grass trimmer/edger. When the cutting line needs replacing, insert a new spool.To avoid injury, always remove the battery pack before installing the guard, changing a cutting line, or making any adjustments.

TO REMOVE THE SPOOL:

1. Disconnect trimmer from the power supply.

2. Turn grass trimmer/edger over to access the spool.

3. Remove spool cover by pressing on two tabs parallel to each other on the side of the cover (2).

4. Remove the spool (1) from the spool housing (3).

ASSEMBLY

TO REPLACE THE SPOOL:

1. Replace the spool (1) with a new pre-wound spool.

2. Insert the end of line through the opening (4) in the spool housing (3).

3. Align the tabs on the spool cover with the slots in the spool housing on the trimmer head.

4. Push down on the spool cover locking it to the spool housing.

5. To advance the line when initially installed, you must pull the line while pressing the black line release button on the side of the spool housing (3).

See Replacement Parts section for part number and ordering information. Replacement Spool: Model# 64212 available at a Sears and Sears.com

TO REFILL THE SPOOL:*See Figure 6, page ii.*

1. Cut a length of .065" (1.65 mm) nylon monofilament line (1) approximately 18' (5.5 m) long.

2. Insert end of line into the small hole (2) of an empty spool to anchor the line.

3. Wind the line evenly and tightly in a clockwise direction.

4. DO NOT wind the line beyond the edge (3) of the spool.

5. Insert the line through hole (4) in the spool housing.

6. Position line spool (5) in spool housing (6).

BATTERY

IMPORTANT! The battery pack is not charged when it is purchased. Before using the trimmer for the first time, place the battery pack in the battery charger and charge. Make sure to read all safety precautions, and follow the instructions in the the Battery Charger section.

To remove*See Figure 7, page ii.*

1. Press the latch button (1) on the battery pack down and hold.

2. Grasp the trimmer(2) firmly, and pull the battery pack out of the hadle.

Note: The battery pack fits into the handle snugly in order to prevent accidental dislodging. It may require a strong pull to remove it.

To install

1. Align the tongue (3) of the battery pack with the cavity in the string trimmer rear handle housing

2. Grasp the trimmer(2) firmly.

3. Push the battery pack into the handle until the latch locks into place.

4. Do not use force when inserting the battery pack. It should slide into position and "click".

⚠ WARNING:

Follow these instructiong in order to avoid injury and to reduce the risk of electric shock or fire:

- Replace the battery pack or the charger immediately if the battery case or charger cord is damaged.
- Verify that the switch is in the OFF position before inserting or removing the battery pack.
- Verify that the battery pack is removed and the switch is in the OFF position before inspecting, adjusting, or performing maintenance on any part of the trimmer.
- Read, understand, and follow the instructions contained in the section entitled Charging Procedure.

OPERATION

WARNING: To avoid injury:

• Do not squeeze the trigger while the grass trimmer/edger is inverted.

Do not carry the grass trimmer/edger with your finger on the switch. Avoid unintentional starting.

To Turn On / Off :*See Figure 8, page iii.*

1. Press the safety lock out button (2) and squeeze the trigger switch (1) to start.

2. Release the trigger switch (1) to stop.

CAUTION:

Always allow 5 seconds or more for the cutting line spool to stop rotating after releasing the trigger switch. Do not invert the grass trimmer/ edger , or place your hands under the protective guard until the grass trimmer/edger spool has come to a complete stop.

Edging Function*See Figure 9, page iii.*

For use next to patios, driveways and walkways or any areas requiring a well groomed edge line.

1. Push on the edge button (1) and tilt the trimmer head 90 degrees until the head locks into position and release button.

IMPORTANT: The battery must be removed before making adjustments

Pivoting Head Function

Adjust pivoting head to trim hard to reach areas and for user comfort. (See Figure 10, page iii)

Lengthening the Line

While the grass trimmer/edger is operating, the cutting line gets worn down and becomes shorter. This trimmer is equipped with Automatic Line Advancement which automatically feeds additional line to the correct length as it wears down. If the line does not auto advance the trimmer line may be tangled or empty. To advance the line, stop and restart the trimmer. Upon starting, the line will automatically advance 1/4" (6.4 mm).

Trimmer Tips

- If the battery must be stored in a warm place, charge it frequently.
- Before trimming, inspect the area for string, wire, branches or other material that may become entangled in the cutting line and thrown.

During use

- Trim only when the grass and weeds are dry.
- Do not trim grass at night. Always make sure you have adequate lighting.
- Hold the grass trimmer/edger by both the switch handle and the auxiliary handle for best control and balance.
- Stand with the cutting head tipped down at an angle in front, guiding the grass trimmer/edger in a semicircular motion around you.
- If possible, guide the grass trimmer/edger to the left to cut.The line will cut as soon as it leaves the guard, and the clippings are thrown away from you.
- To produce a smoothly trimmed area, move the grass trimmer/edgermout of the area being cut with consistent speed and height.
- Use only the tip of the cutting line to do the trimming, especially near walls and fences. Trimming with the side of the cutting line may overload the motor, wear out the line faster, and break the line more often.
- Do not rest the trimmer spool on the ground while trimming. This will cause spool wear and battery drain.
- If the grass is higher than 6" (15 cm), trim in small stages.
- When the grass trimmer/edger is turned off and the spool stops rotating, the cutting line will relax and may recede. Feed extra cutting line before storing the trimmer to prevent losing the line completely into the spool.
- If the diameter of the cutting area gets smaller, the line is worn down and needs to be advanced more often.
- If the grass trimmer/edger is not cutting correctly, the cutting line may not be feeding properly. Remove and rewind the line spool.

MAINTENANCE

⚠ WARNING:

In order to avoid personal injury and the risk of fire and electric shock, remove the battery pack before adjusting, inspecting, or cleaning the trimmer

Cleaning

Remove the battery pack.

1. Brush or blow dust and debris out of the air vents using compressed air or a vacuum. Keep the air vents free of obstructions, sawdust, and wood chips. Do not spray, wash, or immerse the air vents in water.

2. Wipe off the housing and the plastic components using a moist, soft cloth. Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or plastic components. Certain household cleaners may cause damage, and may cause a shock hazard.

Replacement parts should only be installed by qualified repair personnel.

BATTERY PACK REMOVAL AND PREPARATION FOR RECYCLING

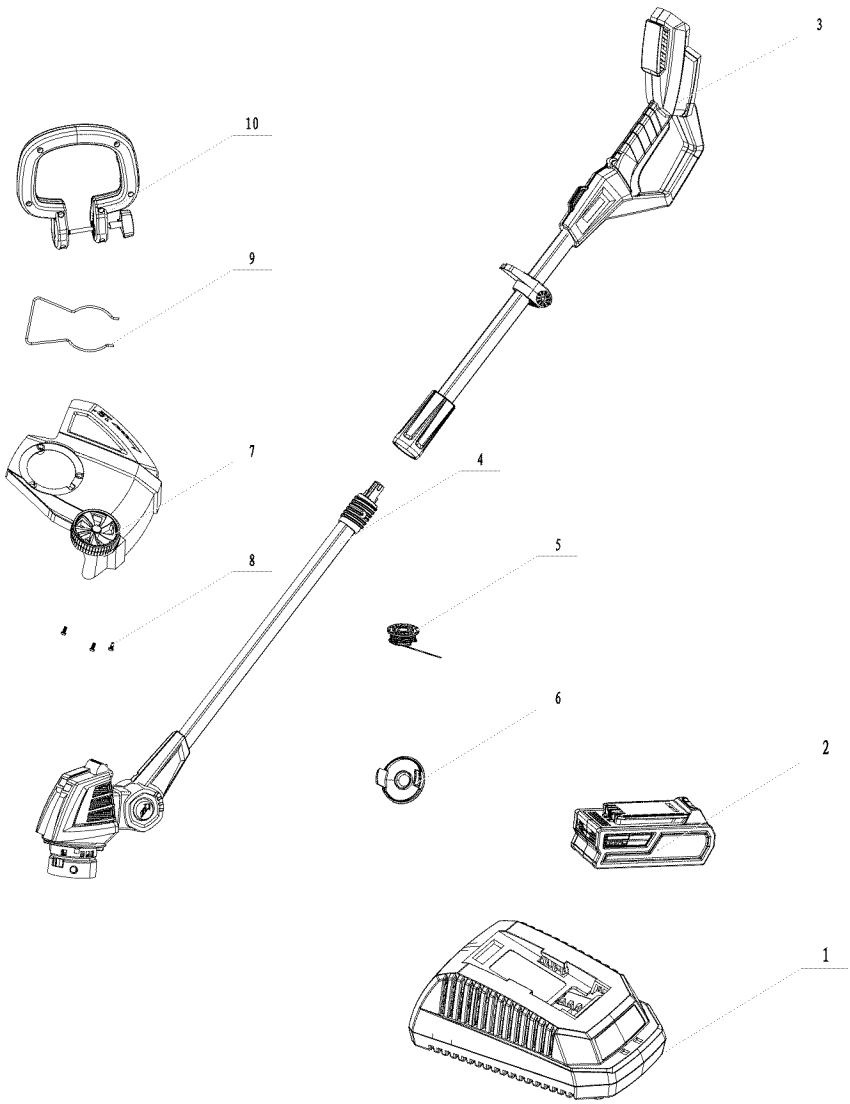
⚠ WARNING: Upon removal, cover the battery pack's terminals with heavy-duty adhesive tape. Do not attempt to destroy or disassemble battery pack or remove any of its components. Lithium-ion and nickel-cadmium batteries must be recycled or disposed of properly. Also, never touch both terminals with metal objects and/or body parts as short circuit may result. Keep away from children. Failure to comply with these warnings could result in fire and/ or serious injury.

- Clean all foreign material from the trimmer
- Store indoors in a place that is inaccessible to children. Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.

CRAFTSMAN 40 VOLT TRIMMER – MODEL NUMBER 138. 99026

The model number will be found on a label attached to the shaft. Always mention the model number when calling to order replacement parts. To order parts, call 1-888-266-7096.

Encontrará el número de modelo en la etiqueta pegada al eje. Indique siempre el número de modelo cuando llame para encargar piezas de repuesto. Para encargar piezas llame al 1-888-266-7096.



CRAFTSMAN 40 VOLT TRIMMER – MODEL NUMBER 138. 99026

The model number will be found on a label attached to the shaft. Always mention the model number when calling to order replacement parts. To order parts, call 1-888-266-7096.

Encontrará el número de modelo en la etiqueta pegada al eje. Indique siempre el número de modelo cuando llame para encargar piezas de repuesto. Para encargar piezas llame al 1-888-266-7096.

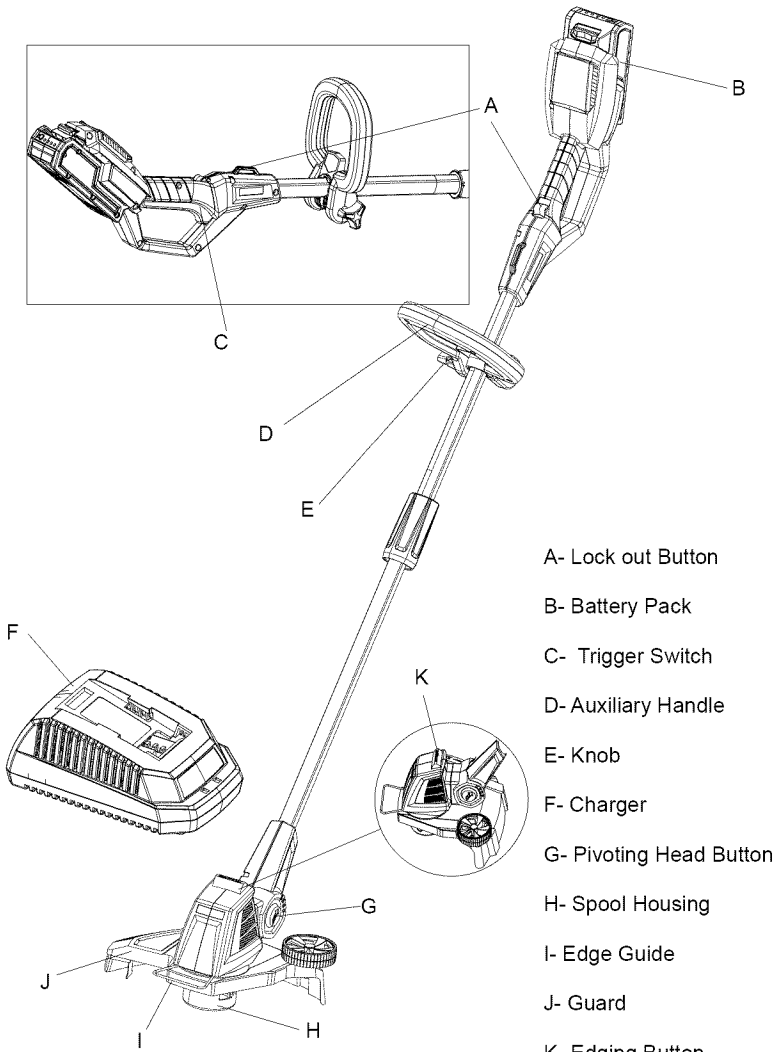
PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	31101998	Battery Charger	1
2	31103996	Battery Pack	1
3	31106884	Upper Handle	1
4	31105884	Lower Handle and motor housing	1
5	31105710	Spool of Trimmer Line	1
6	3411546A-12	Spool Cover	1
7	31103884	Guard	1
8	3220905	Screw	3
9	33301708	Edge Guide	1
10	31107884	Front Handle	1

See this section for all of the figures referenced in the operator's manual.

Consulte esta sección para ver todas las figuras a las que se hace referencia en el manual del operador.

Fig. 1



A- Lock out Button

B- Battery Pack

C- Trigger Switch

D- Auxiliary Handle

E- Knob

F- Charger

G- Pivoting Head Button

H- Spool Housing

I- Edge Guide

J- Guard

K- Edging Button

Fig. 2

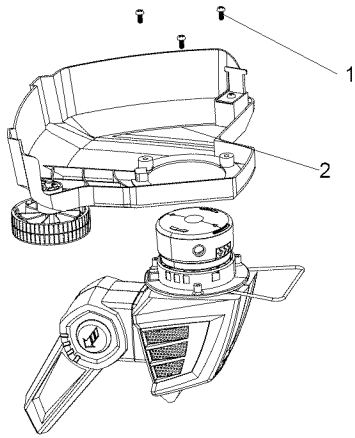


Fig. 3

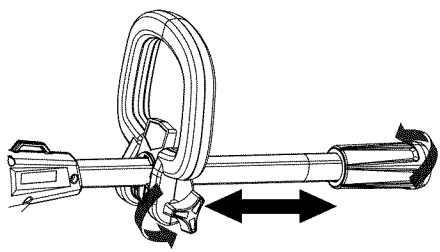


Fig. 4

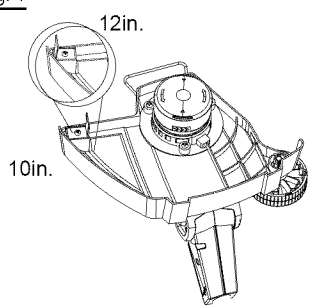


Fig. 5

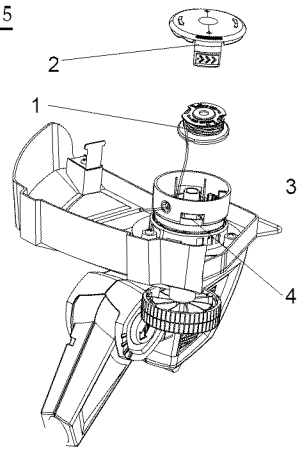


Fig. 6

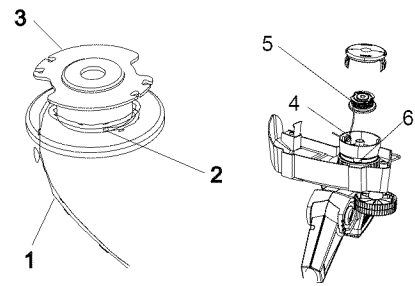


Fig. 7

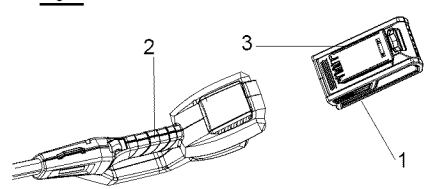


Fig. 8

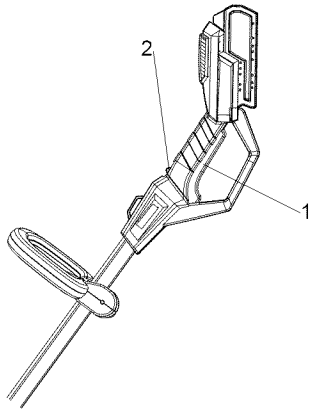


Fig. 9

Edging Position

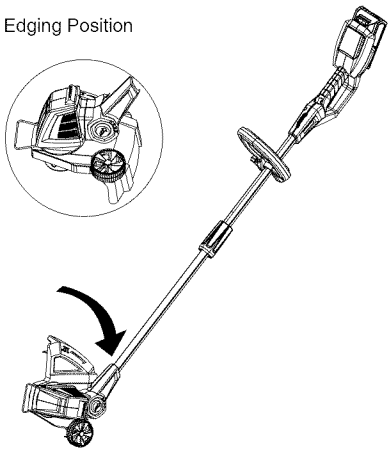
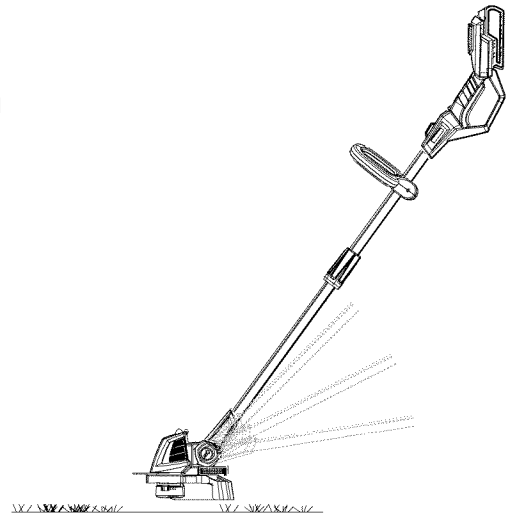


Fig. 10

Trimming Position



REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

¡ADVERTENCIA! Lea y comprenda todas las instrucciones. El incumplimiento de las instrucciones señaladas abajo puede causar descargas eléctricas, incendios y lesiones serias.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

■ Familiarícese con la podadora de setos. Lea y comprenda el manual del operador y observe las advertencias y etiquetas de instrucciones adheridas a la podadora de setos.

■ Permanezca alerta — preste atención a lo que esté haciendo y aplique el sentido común al utilizar podadora de setoss eléctricas. No utilice la podadora de setos si está cansado o se encuentra bajo los efectos de alguna droga, alcohol o medicamento. Un momento de inatención al utilizar una podadora de setos eléctrica puede causar lesiones corporales serias.

■ No permita que utilicen esta unidad niños ni personas carentes de la debida instrucción para su manejo.

■ Use gafas de seguridad — Use siempre protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

■ Protéjase los pulmones. Use una careta o mascarilla contra el polvo si la operación genera mucho polvo. Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de lesiones serias.

■ Vístase adecuadamente — No vista ropas holgadas ni joyas. Recójase el cabello si está largo. Las ropas holgadas, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas móviles.

■ Póngase pantalones, mangas largas, botas y guantes gruesos. No se ponga ropa holgada, pantalones,. sandales, cortos ni joyería de ningún tipo. No camine descalzo.

■ Recójase el cabello si lo tiene largo, de manera que le quede arriba de los hombros para evitar que se enrede en las piezas en movimiento.

■ Mantenga a todos los circunstantes, niños y animales por lo menos a 15 metros (50 pies) de distancia.

■ Use el aparato adecuado — no use el aparato para ningún otro fin que no sea el previsto.

■ No fuerce la recortadora de setos. Funcionará mejor y habrá menos riesgo de lesiones si se usa a la velocidad para la que fue diseñada.

■ Desconecte la recortadora de setos: desconecte la recortadora de setos del paquete de cable de alimentación no la use y antes de proporcionarle servicio cuando le cambie accesorios (por ejemplo, la hoja y otros similares).

■ Para usar con paquetes de baterías de ión-litio Craftsman de 40 V (#29141 2Ah y #138.98742 4Ah). Consulte su manual de propietarios de baterías para obtener más información.

■ No estire el cuerpo para alcanzar mayor distancia. Mantenga una postura firme y buen equilibrio en todo momento. La postura firme y el buen equilibrio permiten un mejor control de la podadora de setos en situaciones inesperadas. No utilice la unidad al estar en una escalera o en un soporte inestable.

■ No utilice este producto si no hay luz suficiente.

■ Mantenga las manos, cara y pies a una distancia segura de toda pieza en movimiento. No toque ni trate de detener las hojas de corte cuando estén moviéndose.

■ No utilice la podadora de setos si el interruptor no enciende o no apaga. Una podadora de setos que no puede controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

■ Evite un arranque accidental de la unidad. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de aseguramiento o de apagado antes deconectarlo al cable de alimentación. Llevar las podadora de setoss con el dedo en el interruptor oplugging the cable de alimentación en la podadora de setos con el interruptor puesto es causa común de accidentes.

■ Evite los entornos de trabajo peligrosos. No use la podadora de setos en lugares húmedos o mojados. No utilice en la lluvia la podadora de setos.

■ Cuide la recortadora de setos: siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios; mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa. Las podadora de setoss de corte bien cuidadas, con bordes bien afilados, tienen menos probabilidad de atascarse en la pieza de trabajo y son más fáciles de controlar y reduzca el riesgo de lesiones.

■ Revise para ver si hay desalineación o atoramiento de piezas móviles, ruptura de piezas o toda otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la podadora de setos. Si se daña la podadora de setos, llévela a servicio antes de volver a utilizarla. Es necesario inspeccionar cuidadosamente la protección o cualquier parte dañada para asegurarse de que funcione y desempeñe correctamente la función a la que está destinada. Numerosos accidentes son causados por podadora de setoss mal cuidadas.

REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

■ Mantenga la podadora de setos y el mango secos, limpios y sin aceite ni grasa. Siempre utilice un paño limpio para la limpieza de la unidad. Nunca utilice fluidos para frenos, gasolina, productos a base de petróleo ni solventes fuertes para limpiar la podadora de setos. Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de una pérdida de control y el deterioro del alojamiento de plástico de la unidad.

■ Para evitar el riesgo de una descarga eléctrica, no utilice la unidad en lugares húmedos o mojados.

■ Sólo utilice accesorios recomendados por el fabricante para cada modelo en particular. Accesorios que pueden ser adecuados para una podadora de setos pueden significar un riesgo de lesiones si se emplean con otra podadora de setos.

■ El servicio de la podadora de setos sólo debe ser efectuado por personal de reparación calificado. Todo servicio o mantenimiento efectuado por personal no calificado puede significar un riesgo de lesiones.

■ Al dar servicio a una podadora de setos, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones señaladas en la sección Mantenimiento de este manual. El empleo de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede significar un riesgo de descarga eléctrica o de lesiones.

■ Antes de encender la podadora de setos, asegúrese de que la hoja no esté en contacto con ningún objeto.

■ Apague la unidad, retire el paquete de cable de alimentación de que se haya detenido la hoja antes de poner en reposo la unidad.

■ Nunca corte ningún material de un diámetro superior a 19 mm (3/4 pulg.).

■ Riesgo de cortadura. Mantenga las manos lejos de las hojas. No intente retirar material cortado ni sujetar material por cortar mientras estén moviéndose las hojas. Cuando esté encendida la unidad mantenga ambas manos en los mangos. Al retirar material atorado en las hojas, asegúrese de que el paquete de cable de alimentación de la unidad y el gatillo no esté oprimido. Al recoger o sostener la unidad no sujete las hojas de corte expuestas ni los filos de corte.

■ Las hojas continúan moviéndose por inercia después de apagarse la unidad.

■ Siempre detenga el motor al retardar un corte o al caminar de un lugar donde esté cortando a otro.

■ Mantenga la unidad libre de recortes de césped y otros materiales. Pueden alojarse en las hojas de corte.

■ Guarde en el interior la recortadora de setos que no esté usando - Cuando no está en uso, la podadora debe guardarse en el interior, en un lugar seco y cerrado con llave, lejos del alcance de los niños.

■ Coloque de nuevo la funda cuando no tenga en uso la unidad.

■ Nunca moje ni rocíe con agua ni con ningún otro líquido la unidad. Mantenga secos, limpios y sin basura los mangos. Limpie la unidad después de usarla; vea el apartado Instrucciones para guardar la unidad.

■ Mantenga asegurada la unidad mientras la transporta.

REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

CALIFORNIA - PROPUESTA DE LEY NÚM. 65

¡ADVERTENCIA! El polvo provocado por la utilización de herramientas eléctricas puede contener sustancias químicas reconocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, malformaciones congénitas y otras anomalías reproductivas:

• plomo de las pinturas a base de plomo,

• silicio cristalino de los ladrillos, del cemento y de otros productos de mampostería, y

• arsénico y cromo de la madera químicamente tratada.

El riesgo de la exposición a estos compuestos varía, según la frecuencia con que se realice este tipo de trabajo. Para reducir la exposición personal a este tipo de compuestos: trabaje en áreas bien ventiladas, y con equipo de seguridad aprobado, tal como las caretas para el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.

SÍMBOLOS	EÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO:	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.
	ADVERTENCIA:	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias.
	PRECAUCIÓN:	Indica una situación potencialmente peligrosa la cual, si no se evita, puede causar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN:	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede producir daños materiales.

SÍMBOLOS

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia eléctrica
Min	Minutes	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
⎓	Corriente directa	Tipo o característica de la corriente
⧈	Fabricación Clase II	Fabricación con aislamiento doble
	Velocidad sin carga	Velocidad racional sin carga
/min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc. por minuto
	Alerta de condiciones húmedas	No la exponga a la lluvia ni la use en lugares húmedos o mojados
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar el producto
	Protección para los ojos	Al operar este equipo utilice protección para los ojos.
	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.
	Abello largo	Si no se mantiene alejado el cabello largo de la entrada de aire se podrían provocar lesiones personales.
	Ropa suelta	Si no se evita que la ropa suelta sea succionada hacia la entrada de aire se podrían provocar lesiones personales.
	Mantenga alejados a los espectadores	Mantenga a todos los espectadores a 15 m. (50 pies) de distancia por lo menos.

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Motor.....40 V DC

acelerar:.....9000±10% RPM sin carga

Peso (sin batería).....5.5 lbs

FAMILIARÍCESE CON SU RECORTADORA DE HILO *Vea la figura 1, página i.*

El uso seguro que este producto requiere la comprensión de la información impresa en la producto y en el manual del operador así como ciertos conocimientos sobre el proyecto a realizar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y normas de seguridad.

ARMADO

Para evitar lesiones y reducir el riesgo de choques eléctricos o incendio:

⚠ ¡ADVERTENCIA!

• Reemplace el paquete de baterías o el cargador inmediatamente si la caja de la batería o el cable del cargador se han dañado.

• Antes de insertar o sacar el paquete de baterías, asegúrese siempre que el interruptor del recortador se encuentra en la posición de apagado.

• Antes de inspeccionar, ajustar o dar mantenimiento a cualquier pieza del recortador, asegúrese

siempre de que se ha quitado el paquete de baterías y de que se ha llevado el interruptor a la posición de apagado.

• Lea, comprenda y siga las instrucciones para el cargador de baterías.

Cubierta protectora *Vea la figura 2, página ii.*

Para evitar lesiones, quite siempre el paquete de baterías antes de colocar la cubierta protectora, cambiar el alambre de corte o hacer cualquier ajuste. Si la bierta protectora se ha dañado, no use el recortador de hierba y rebordeador hasta que se le reemplace.

- Reemplace el paquete de baterías.
- Invierta el recortador de hierba y rebordeador para obtener acceso al cabezal de recorte.
- Con un desatornillador en cruz, quite el tornillo (1) preinstalado del cabezal de recorte.
- Coloque la cubierta protectora (2) en el cabezal de recorte y gire la cubierta 45° siguiendo el carril en el cabezal.
- Alinee el agujero para tornillos que está en la cubierta protectora con el agujero para tornillos que está en el cabezal de recorte.
- Coloque el tornillo en el cabezal de recorte para asegurar la cubierta protectora en su lugar.

MANIJA AUXILIAR *Vea la figura 3, página ii.*

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Para evitar lesiones, ajuste la manija auxiliar para obtener un control y equilibrio óptimos. No extienda su cuerpo más allá de su alcance natural al operar el recortador de hierba y rebordeador. Mantenga el equilibrio apropiadamente todo el tiempo para controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.

CONECTAR LOS EJES SUPERIOR E INFERIOR DEL RECORTADOR *Vea la figura 3, página ii.*

Con el eje inferior apuntando hacia abajo, introduzca el eje inferior en el eje superior y gire el collarín del eje en sentido de las agujas del reloj para apretar.

AJUSTE LA ANCHURA CORTANTE *Vea la figura 4 página ii.*

La lámina cortante puede ser hecha girar 180 ° para el cambio la anchura cortante de 10" a 12". ver el cuadro derecho.

ALAMBRE DE CORTE *Vea la figura 5 página ii.*

El recortador de hierba y rebordeador tiene preinstalada una bobina con alambre de corte de monofilamento. Cuando sea necesario reemplazar el alambre de corte, coloque una bobina n u e v a . Para evitar lesiones, quite siempre el paquete de baterías antes de colocar la cubierta protectora, cambiar el alambre de corte o hacer cualquier ajuste.

CÓMO QUITAR LA BOBINA:

1. Desconecte el recortador de la fuente de alimentación.

2. Dé vuelta al recortador de hierba y rebordeador para obtener acceso al alambre de corte.

3. Quite la cubierta de la bobina presionando las dos lengüetas paralelas entre sí que están a los lados de la cubierta (2)

4. Saque la bobina (1) de su carcaza (3).

ARMADO

CÓMO REEMPLAZAR LA BOBINA:

1. Reemplace la bobina (1) con una bobina nueva pre-bobinada.

2. Meta el extremo del alambre en la apertura (4) de la carcaza de la bobina (3).

3. Alinee las lengüetas que se encuentran en la cubierta de la bobina con las ranuras en la carcaza de la bobina del cabezal del recortador.

4. Presione la cubierta de la bobina para trabarla en la carcaza de la bobina.

5. Para extender el alambre justo después de instalarlo se debe tirar del alambre mientras se presiona el botón negro para liberación del alambre que está al lado de la carcaza de la bobina (3).

Consulte la sección Sustitución de piezas para el número de parte y pedir información. Reemplazo del carrete: Modelo # 64212 disponible a un Sears y Sears. com

RELLENAR LA BOBINA:

1. Corte un trozo de hilo monofilamento de nylon (1) de 1,65 mm (1/16") de aproximadamente 5,5 m (18') de longitud.

2. Introduzca el extremo del hilo en el pequeño orificio (2) para sujetarlo.

3. Enrolle el hilo de forma uniforme y firme en sentido de las agujas del reloj.

4. NO enrolle el hilo por fuera del borde (3) de la bobina.

5. Introduzca el hilo a través del orificio (4) en la carcasa de la bobina.

6. Coloque la bobina de hilo (5) en la carcasa de la bobina (6).

PAQUETE DE BATERÍAS

¡IMPORTANTE! El paquete de baterías no está cargado al momento de la compra. Antes de usar el soplador por primera vez, coloque el paquete de baterías en el cargador de baterías y cárguelo completamente. Asegúrese de leer todas las precauciones de seguridad y de seguir las instrucciones en la sección titulada Procedimiento para cargar.

Para sacarlo *Vea la figura 7 página ii.*

1. Lleve hacia abajo el botón de sujeción (1) del paquete de baterías y manténgalo así.

2. Tome el soplador(2) firmemente y saque el paquete de baterías de la manija.

NOTA: El paquete de baterías encaja cómodamente en la manija para evitar que se salga accidentalmente. Podría ser necesario tirar fuertemente de él para sacarlo.

Para insertarlo

1. Alinee la lengüeta (3) del paquete de baterías con el hueco en la carcaza del soplador.

2. Agarre firmemete el soplador(2).

3. Empuje el paquete de baterías hacia la manija hasta que el pestillo llegue a su lugar.

4. No use fuerza al colocar el paquete de baterías. Deberá llegar a su posición y chasquear.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Siga estas instrucciones para evitar herida y al riesgo del reducethe de descarga eléctrica o fuego:

- Reemplaza el paquete de batería o el corcel inmediatamente si el caso de batería o cuerda de corcel son dañados.
- Verifica que el interruptor está en el DE posición antes de insertar o quitar el paquete de batería.
- Verifica que el paquete de batería es quitado y el interruptor está en el DE posición antes de inspeccionar, antes del ajuste, o antes de realizar mantenimiento en cualquier parte del fuelle.
- Leyó, comprende, y sigue las instrucciones contenidas en la sección permitieron Cargando Procedimiento.

FUNCIONAMIENTO

¡ADVERTENCIA!

Para evitar lesiones:

• No apriete el gatillo mientras el recortador de hierba y rebordeador se encuentre invertido.

• No transporte el recortador de hierba y rebordeador con sus dedos en el interruptor. Evite los arranques no intencionales.

PARA ARRANCAR O APAGAR

Vea la figura 8 página iii.

1. Para arrancar, presione el botón para bloqueo (2) y apriete el interruptor de gatillo (1).

2. Para parar, suelte el interruptor de gatillo (1).

¡PRECAUCIÓN!

Deje siempre transcurrir 5 segundos o más para que la bobina del alambre de corte deje de girar después de que se suelta el interruptor de gatillo.

No invierta el recortador de hierba y rebordeador ni coloque sus manos debajo de la cubierta protectora, antes de que la bobina del recortador de hierba y rebordeador se detenga por completo.

FUNCIÓN DE REBORDEO

Vea la figura 9 página iii.

Para usarse en patios, entradas, aceras y cualquier área que requiera de bordes bien conformados.

1. Presione el botón de rebordeo y ladee el cabezal del recortador 90 grados hasta que se trabe en su lugar, luego suelte el botón.

IMPORTANTE: Se debe sacar la batería antes de efectuar ajustes.

FUNCIÓN DE CABEZAL GIRATORIO

Ajuste el cabezal giratorio para cortar partes duras, llegar a cualquier zona y para tener una mayor comodidad. (Véase la figura 10, página iii)

CÓMO EXTENDER EL ALAMBRE

El alambre de corte se desgasta y se acorta al funcionar el recortador de hierba y rebordeador. El recortador está equipado con un sistema automático para avance del alambre que automáticamente proporciona más alambre a la correcta medida cuando éste se va desgastando. Si el alambre no avanza automáticamente, podría ser que el alambre del recortador se haya enredado, o que la bobina esté vacía. Para extender el alambre, pare el recortador y vuelva a encenderlo. Al encender, el alambre se extiende automáticamente 6,4 mm (1/4 pulgadas)

CONSEJOS PARA EL RECORTADOR

Si es necesario almacenar la batería en un lugar caliente, cárguela frecuentemente.

• Antes de recortar, asegúrese de que en el lugar no hay cables, alambres, ramas ni otro material que pudiera enredarse con el alambre de corte y ser lanzado.

Durante el uso

• Asegúrese de que la cubierta protectora esté firmemente instalada. Apriete el tornillo de la cubierta protectora.

• Antes de usar o almacenar el recortador, segúrese de que la batería esté completamente cargada y que el cargador esté desconectado.

• No almacene el recortador de hierba y ordeador bajo la luz solar directa, en lugares excesivamente calientes ni cerca de calentadores. La vida útil de la batería se acorta.

• Si es necesario almacenar la batería en un lugar caliente, cárguela frecuentemente.

• Antes de recortar, asegúrese de que en el lugar no hay cables, alambres, ramas ni otro material que pudiera enredarse con el alambre de corte y ser lanzado.

• Recorte solamente el pasto y la hierba que no estén húmedos.

• No recorte la hierba durante la noche. segúrese siempre de que hay una iluminación adecuada.

• Para obtener un mejor control y balance, sujete el recortador de hierba y rebordeador por la manija con interruptor y por la manija auxiliar.

• Sostenga el cabezal de corte ladeando hacia abajo la parte de enfrente, guiando el recortador de hierba y rebordeador en un movimiento semicircular alrededor de usted.

• De ser posible, mueva el recortador de hierba y rebordeador hacia la izquierda al cortar. El alambre corta al dejar la cubierta protectora y los recortes son lanzados lejos del operador.

• Para producir un área llanamente recortada, mueva el recortador de hierba y rebordeador por el área que está cortando a una velocidad y altura constantes.

FUNCIONAMIENTO

• Use solamente la punta del alambre de corte para hacer el recorte, especialmente cerca de paredes y cercas.. Cortar con la parte lateral del alambre de corte podría sobrecargar el motor, desgastar el alambre más rápido y romper el alambre más a menudo.

• Mientras recorta, no apoye en el suelo la bobina del recortador. Esto hace que la bobina se desgaste y la batería se drene.

• Si la hierba es más alta que 15 cm (6 pulgadas), recórtela en etapas pequeñas.

• Cuando se apaga el recortador de hierba y rebordeador y se detiene la bobina, el alambre de corte se relaja y podría retroceder. Para evitar que el alambre retroceda completamente en la bobina y se pierda, saque una longitud extra de alambre antes de almacenar el recortador.

• Si el diámetro del círculo de corte se reduce, significa que el alambre se ha desgastado y es necesario avanzarlo más a menudo.

• Si el recortador de hierba y rebordeador no orta adecuadamente, podría ser que el alambre de corte no está siendo extendido apropiadamente. Saque la bobina y vuelva a enrollar el alambre.

MANTENIMIENTO

¡ADVERTENCIA!

Para evitar el riesgo de incendio, choques eléctricos o muerte por electrocución: No use paños húmedos ni detergente sobre la batería o el cargador. Quite siempre el paquete de baterías antes de limpiar, inspeccionar o efectuar cualquier mantenimiento en el recortador.

Quite el paquete de batería.

1. Quite con un cepillo o soplando el polvo y la suciedad de los orificios de ventilación utilizando aire comprimido o una aspiradora. Mantenga los orificios de ventilación sin obstrucciones, serrín o astillas. No rocíe, lave o sumerja en agua los orificios de ventilación.

2. Limpie la cubierta y los componentes de plástico utilizando un paño húmedo y suave. No utilice disolventes o detergentes fuertes sobre la cubierta de plástico o las piezas de plástico. Algunos limpiadores para el hogar pueden dañar y provocar un riesgo de descarga.

Las piezas de repuesto sólo debe instalarlas el personal de reparación cualificado.

REMOCIÓN Y PREPARACIÓN DEL PAQUETE DE BATER ÍAS PARA EL RECICLADO

¡ADVERTENCIA!

Al retirar el paquete de baterías, cubra las terminales del mismo con cinta adhesiva reforzada. No intente destruir o desarmar el paquete de baterías, ni de desmontar ninguno de sus componentes. Las baterías deben reciclarse o desecharse debidamente. Asimismo, nunca toque ambas terminales con objetos metálicos y partes del cuerpo, ya que puede producirse un corto circuito. Manténgase fuera del alcance de los niños. La inobservancia de estas advertencias puede causar incendios y lesiones corporales serias.

■ Limpie todo el material extraño de la podadora

■ Guárdela en un lugar interior alejada del alcance de los niños. Manténgala alejada de agentes corrosivos como los productos químicos de jardinería y las sales para derretir el hielo.